

## Un repère lunaire : Bremont et Astrolab unissent leurs forces pour une mission lunaire ponctuelle

Au cours d'un mois qui a vu l'humanité retourner en orbite lunaire, l'horloger de luxe Bremont prépare également une mission céleste révolutionnaire. La star de sa nouvelle collection Supernova, inspirée par l'espace, est sur le point d'entrer dans l'histoire horlogère en devenant la première montre britannique à se poser sur la Lune.

Fruit d'une collaboration audacieuse avec la société aérospatiale américaine Astrolab, ce voyage verra le chronographe Supernova futuriste de Bremont, en acier inoxydable 904L, décoller à bord du rover Astrolab FLIP (FLEX Lunar Innovation Platform). La mission devrait être lancée et atteindre le pôle sud lunaire dans la seconde moitié de 2026.

Une fois sur place, cette montre voyageuse est prête à marquer une nouvelle étape en devenant la première montre à demeurer en permanence sur la Lune – un symbole durable de la présence de l'humanité au-delà de la Terre.

Pour célébrer cette coentreprise, une réplique grandeur nature du rover Astrolab FLIP occupe le devant de la scène sur le stand Bremont lors de Watches & Wonders Geneva (du 14 au 20 avril). Le salon de cette année marque le plus grand rassemblement horloger jamais organisé dans la ville suisse, avec 65 marques présentes.

« Nous sommes incroyablement enthousiastes à l'idée de devenir la première marque horlogère britannique de l'histoire à aller sur la Lune et à y rester indéfiniment », déclare Davide Cerrato, CEO de Bremont. « Bremont et Astrolab partagent des synergies profondes dans leurs valeurs, notamment autour de l'innovation, de l'exploration et d'une quête incessante de nouveaux horizons. Le chronographe Supernova donne vie à ces principes communs. »

L'arrivée de la montre sur la Lune coïncide avec un effort mondial visant à établir un Temps lunaire coordonné (LTC) d'ici fin 2026. Cette initiative, menée par la NASA, vise à fournir une norme précise basée sur des horloges atomiques afin de garantir une navigation et des communications fluides pour le nombre croissant de missions spatiales internationales et commerciales.

Le rover Astrolab FLIP doit être lancé depuis le Kennedy Space Center de la NASA en Floride dans le cadre de la mission Griffin One (Griffin-1) d'Astrobotic, avec le chronographe Bremont Supernova intégré directement à son châssis.

Une fois livré dans la région de Nobile, sur la Lune, le rover autonome explorateur de 480 kg – équipé de quatre caméras HD – examinera ce terrain accidenté. En collectant des données essentielles sur la réduction de la poussière et les opérations de surface, il fournira les informations nécessaires à la conception des futures plateformes logistiques lunaires.

« Cette mission consiste à démontrer des technologies essentielles dans les environnements extrêmes du pôle sud lunaire », explique Jaret Matthews, fondateur et CEO d'Astrolab. « Nous sommes impatients de soumettre la Supernova à l'ultime test d'ingénierie. »

Fondée en 2002 et basée à Henley-on-Thames, dans le comté anglais de l'Oxfordshire, Bremont est spécialisée dans les montres-outils à l'ingénierie très robuste, conçues pour tous les environnements.

Le chronographe Supernova a subi un vaste programme de qualification protoflight pour engins spatiaux afin de garantir sa capacité à supporter les rigueurs du lancement, du vol et de la survie sur la Lune. Conçus pour être plus sévères que les conditions de mission prévues, les tests incluent l'exposition à des températures, des bruits et des vibrations extrêmes, ainsi qu'aux chocs générés par des dispositifs pyrotechniques et pneumatiques.